

**Информационное обеспечение программы подготовки специалистов  
среднего звена по специальности 22.02.06 Сварочное производство**

<p align="center"><b>Название дисциплины /профессионального модуля/</b></p>	<p align="center"><b>Перечень рекомендуемых учебных изданий, электронных ресурсов, дополнительной литературы</b></p>
<p><b>ОГСЭ.01 Основы философии</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Губин, В. Д. Основы философии: Учебное пособие / В.Д. Губин. - 4-изд. - М.: Профессиональное образование -М, 2016. - 288 с.Режим доступа <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=556733&amp;spec=1">http://znanium.com/bookread2.php?book=556733&amp;spec=1</a></li> <li>2. Корнеева Е.В. Основы философии: Учебное пособие для студентов специальностей 26.02.02 Судостроение, 22.02.06 Сварочное производство, очной и заочной форм обучения // сост. Е.В. Корнеева, - Филиал ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосия, ЦК "Гуманитарных и фундаментальных дисциплин" – г.Феодосия, 2020 — 197 с.</li> <li>3. Основы философии: учебник / В.П. Кохановский [и др.]; под ред. В.П. Кохановского. - М.: КНОРУС, 2016. - 240 с. Режим доступа <a href="http://static.my-shop.ru/product/pdf/209/2087134.pdf">http://static.my-shop.ru/product/pdf/209/2087134.pdf</a></li> <li>4. Спиркин, А.Г.Основы философии. Учебник для СПО , М., Юрайт, 2016. Режим доступа <a href="https://aldebaran.ru/author/georgievich_spirkin_aleksandr_1/kniga_osnovyi_filosofii_uchebnik_dlya_spo/">https://aldebaran.ru/author/georgievich_spirkin_aleksandr_1/kniga_osnovyi_filosofii_uchebnik_dlya_spo/</a></li> </ol> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ» : официальный сайт. – URL: <a href="https://lib.kgmtu.ru/">https://lib.kgmtu.ru/</a></li> <li>6. Портал «Гуманитарное образование» : сайт. - URL: <a href="http://abitur.su/gumanitarnoe-obrazovanie/">http://abitur.su/gumanitarnoe-obrazovanie/</a></li> <li>7. Федеральный портал «Российское образование» : сайт. - URL: <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a></li> <li>8. Электронная библиотека учебников : сайт. - URL: <a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a></li> <li>9. Журнал «Вопросы философии» : сайт. - URL: <a href="http://vphil.ru/">http://vphil.ru/</a></li> <li>10. Журнал «Философские науки» : сайт. – Москва, 1958 - . - URL: <a href="http://phisci.ru/">http://phisci.ru/</a></li> <li>11. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» : официальный сайт. – Санкт-Петербург, 2017 - . - URL: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></li> </ol>
<p><b>ОГСЭ.02 История</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зуев, М. Н. История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 545 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01293-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450734">https://urait.ru/bcode/450734</a></li> <li>2. Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 299 с. — (Профессиональное образование). —</li> </ol>

ISBN 978-5-534-01245-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452675>

3. История России в 2 ч. Часть 2. 1941—2015 : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Ходяков [и др.] ; под редакцией М. В. Ходякова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04769-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452128>

4. История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 462 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10034-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/451008>

5. История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01272-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/451389>

6. История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13853-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/467055>

7. Карпачев, С. П. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Карпачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08753-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/449890>

8. Крамаренко, Р. А. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. А. Крамаренко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09199-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/453590>

9. Кириллов, В. В. История России в 2 ч. Часть 2. XX век — начало XXI века : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08561-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452691>

10. Кириллов, В. В. История России : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 565 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08560-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/451390>

	<p>11. Касьянов, В. В. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="http://biblio-online.ru/bcode/455910">http://biblio-online.ru/bcode/455910</a></p> <p>12. История России для технических специальностей : учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев [и др.]; под редакцией М. Н. Зуева, А. А. Чернобаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10532-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451084">https://urait.ru/bcode/451084</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>13. Финогентов, В. Н. Основы философии : учебнометодическое пособие / В. Н. Финогентов, Н. В. Рожкова. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 416 с. — ISBN 978-5-93382-281-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91674">https://e.lanbook.com/book/91674</a></p> <p>14. Гордилов, В. А. Основы философии : 2019-08-27 / В. А. Гордилов. — Белгород : БелГАУ им. В.Я. Горина, 2016. — 156 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123365">https://e.lanbook.com/book/123365</a></p> <p>Электронные ресурсы:</p> <p>15. Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ» : официальный сайт. — URL: <a href="https://lib.kgmtu.ru/">https://lib.kgmtu.ru/</a></p> <p>16. Портал «Гуманитарное образование» : сайт. — URL: <a href="http://abitur.su/gumanitarnoe-obrazovanie/">http://abitur.su/gumanitarnoe-obrazovanie/</a></p> <p>17. Федеральный портал «Российское образование» : сайт. — URL: <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a></p> <p>18. Электронная библиотека учебников : сайт. — URL: <a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a></p> <p>19. Журнал «Вопросы философии» : сайт. — URL: <a href="http://vphil.ru/">http://vphil.ru/</a></p> <p>Журнал «Философские науки» : сайт. — Москва, 1958. — URL: <a href="http://phisci.ru/">http://phisci.ru/</a></p> <p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» : официальный сайт. — Санкт-Петербург, 2017. — URL: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>
<p><b>ОГСЭ.03 Иностранный язык</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Учебник английского языка для моряков учебник / Б. Е. Китаевич, М. Н. Сергеева, Л. И. Каминская, С. Н. Вохмянин. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 400 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/90006">http://e.lanbook.com/book/90006</a></p> <p>2. Красавина, В. В. Английский язык : времена и модальные глаголы : учебное пособие / В. В. Красавина. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 140 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/90656">http://e.lanbook.com/book/90656</a></p> <p>3. Колесникова, Н. Л. Деловое общение. Business Communication : учебное пособие / Н. Л. Колесникова. — 11-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 152 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/84358">http://e.lanbook.com/book/84358</a></p> <p>4. Полякова, О. В. Грамматический справочник по английскому</p>

	<p>языку с упражнениями: учебное пособие / О. В. Полякова. – 2-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2016. — 159 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/84605">http://e.lanbook.com/book/84605</a></p> <p>5. Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09886-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452460">https://urait.ru/bcode/452460</a></p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>6. «Английский язык on-line». Учебные пособия и курсы для изучения английского языка : сайт. — URL: <a href="http://www.english.language.ru/">http://www.english.language.ru/</a></p> <p>7. Английский для моряков : сайт. — URL: <a href="http://vk.com/english_for_seamen">http://vk.com/english_for_seamen</a></p> <p>8. Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ» : официальный сайт. — URL: <a href="https://lib.kgmtu.ru/">https://lib.kgmtu.ru/</a></p> <p>9. Электронно-библиотечная система Лань : официальный сайт. — 2011. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/books">https://e.lanbook.com/books</a></p> <p>11. Научная электронная библиотека : сайт. - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a></p> <p>12. Российское образование: федеральный портал. — URL: <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a></p>
<p><b>ОГСЭ.04 Физическая культура</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Физическая культура: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 599 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13554-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/465965">https://urait.ru/bcode/465965</a></p> <p>2. Плавание: методические рекомендации к практическим занятиям для студентов 1 курса : методические рекомендации / составители Н. И. Бабкова [и др.]. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2016. — 60 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/90977">https://e.lanbook.com/book/90977</a></p> <p>3. Кравчук, В. И. Физическая культура : учебное пособие / В. И. Кравчук. — Челябинск : ЧГИК, 2019. — 223 с. — ISBN 978-5-94839-724-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155989">https://e.lanbook.com/book/155989</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>4. Аникин, С. В. Методика обучения навыкам игры в волейбол: Методические указания по выполнению практических работ для студентов (курсантов) всех специальностей технического и социально-экономического профиля очной формы обучения / С. В. Аникин ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. — Керчь, 2016.</p> <p>5. Веремьев, Ю. М. Конспект лекций для студентов (курсантов) всех специальностей / Ю. М. Веремьев, Т. В. Мельникова ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. — Керчь, 2016.</p>

	<p>6. Веремьев, Ю. М. Развитие основных групп мышц методом силовой тренировки. Методические указания по выполнению самостоятельной работы для студентов (курсантов) / Ю. М. Веремьев, В. И. Кононенко ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2016.</p> <p>7. Мельникова, Т. В. Практикум «Поурочные планы по фитнес-аэробике» / Т. В. Мельникова, Ю. М. Веремьев, В. И. Кононенко ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2016.</p> <p>8. Веремьев, Ю. М. Методические указания к практическим занятиям «Методика обучения навыкам игры в баскетбол» / Ю. М. Веремьев ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2017.</p> <p>9. Мельникова, Т. В. Учебно-методическая разработка «Методические рекомендации для самостоятельной работы студенток по оздоровительной аэробике» / Т. В. Мельникова ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2017.</p> <p>10. Мельникова, Т. В. Методическая разработка «Методические указания по легкой атлетике для студентов (курсантов) всех специальностей» / Т. В. Мельникова, В.И. Кононенко ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2017.</p> <p>11. Веремьев, Ю. М. Методические указания к самостоятельным занятиям по баскетболу / Ю. М. Веремьев ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2018.</p> <p>12. Мельникова, Т. В. Методические указания к практическим занятиям по легкой атлетике / Т. В. Мельникова ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2018.</p> <p>13. Мельникова, Т. В. Методические указания к самостоятельным занятиям по настольному теннису / Т. В. Мельникова, К. Г. Нестеренко ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2019.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>14. Министерства спорта Российской Федерации : официальный сайт. – URL: <a href="https://minsport.gov.ru/">https://minsport.gov.ru/</a></p> <p>15. Российское образование : федеральный портал. - URL: <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a></p>
<p><b>ЕН.01 Математика</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Задорожная, Н. С. Математика : учебное пособие : в 2 частях / Н. С. Задорожная, Е. О. Лагунова. — Ростов-на-Дону : РГУПС, [б. г.]. — Часть 1 — 2019. — 207 с. — ISBN 978-5- 88814-858-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134031">https://e.lanbook.com/book/134031</a></p> <p>2. Элементы линейной алгебры : учебное пособие / Т. А. Гулай, А. Ф. Долгополова, В. А. Жукова [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2017. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107241">https://e.lanbook.com/book/107241</a></p> <p>3. Беришвили, О. Н. Математика : учебное пособие / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова. — Самара : СамГАУ, 2019. — 209 с. — ISBN 978-5-88575-585-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133730">https://e.lanbook.com/book/133730</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>4. Нечаева, В. П. Математика. Конспект лекций для студентов (курсантов) 2 курса всех специальностей технического профиля</p>

	<p>очной формы обучения / В. П. Нечаева ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2016. – 108 с.</p> <p>5. Гальцов, А. Д. Математика. Методические указания по самостоятельному изучению теоретического материала для студентов (курсантов) 2 курса всех специальностей технического профиля очной формы обучения / А. Д. Гальцов, Т. В. Самойлова ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2016. – 32 с.</p> <p>6. Самойлова, Т. В. Математика. Методические указания к практическим занятиям для студентов 2 курса очной формы обучения всех специальностей технического профиля / Т. В. Самойлова ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2016. – 69 с.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : сайт. – URL: <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></p> <p>8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : сайт. – URL: <a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a></p> <p>9. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : сайт. – URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a></p> <p>10. Официальный информационный портал поддержки Единого государственного экзамен : сайт. – URL: <a href="http://www.ege.edu.ru/ru/">http://www.ege.edu.ru/ru/</a></p> <p>11. Информационно-коммуникационные технологии в образовании : федеральный образовательный портал. – URL: <a href="http://window.edu.ru/resource/832/7832">http://window.edu.ru/resource/832/7832</a></p>
<b>ЕН.02 Информатика</b>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Вагазова, Г. И. Информатика : учебное пособие / Г. И. Вагазова, А. Х. Шагиева, И. Ш. Мадышев. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2019. — 205 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129428">https://e.lanbook.com/book/129428</a></p> <p>2. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/448997">https://urait.ru/bcode/448997</a></p> <p>3. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/448998">https://urait.ru/bcode/448998</a></p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>4. Дидактические материалы по информатике и математике : сайт. – <a href="http://comp-science.narod.ru/">http://comp-science.narod.ru/</a></p>
<b>ЕН.03 Физика</b>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Кравченко, Н. Ю. Физика: учебник и практикум для СПО / Н. Ю. Кравченко. - М.: Юрайт, 2016. - 300 с. – (Профессиональное образование). Электронные библиотечные системы [Электронный ресурс] - Режим доступа: <a href="https://urait.ru/viewer/fizika-451749#page/13">https://urait.ru/viewer/fizika-451749#page/13</a></p>

	<p>2. Трофимова, Т. И. Руководство к решению задач по физике: учеб. пособие для СПО / Т. И. Трофимова. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2019. - 265 с. – (Профессиональное образование). Электронные библиотечные системы [Электронный ресурс] - Режим доступа: <a href="https://urait.ru/viewer/rukovodstvo-k-resheniyu-zadach-po-fizike-426398#page/1">https://urait.ru/viewer/rukovodstvo-k-resheniyu-zadach-po-fizike-426398#page/1</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>1. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: сайт. –URL: <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></p> <p>2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов: сайт. – URL: <a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a></p> <p>3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: сайт. – URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a></p> <p>4. Официальный информационный портал поддержки Единого государственного экзамен: сайт. –URL: <a href="http://www.ege.edu.ru/ru/">http://www.ege.edu.ru/ru/</a></p>
<p><b>ЕН.04 Химия</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Никольский, А. Б. Химия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Никольский, А. В. Суворов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01209-5. — URL : <a href="https://urait.ru/bcode/452591">https://urait.ru/bcode/452591</a></p> <p>2. Аналитическая химия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 107 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07838-1. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453609">https://urait.ru/bcode/453609</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>3. Богомолова, И. В. Неорганическая химия: учебное пособие / И.В. Богомолова. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 336 с. : ил. - (ПРОФИль). - ISBN 978-5-98281-187-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1061490">https://znanium.com/catalog/product/1061490</a></p> <p>4. Александрова, Э. А. Неорганическая химия. Теоретические основы и лабораторный практикум: учебник / Э. А. Александрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 396 с. — ISBN 978-5-8114-3473-2. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130569">https://e.lanbook.com/book/130569</a></p> <p><b>Электронные ресурсы</b></p> <p>5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : сайт. –URL: <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></p> <p>6. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : сайт. – URL: <a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a></p> <p>7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : сайт. – URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a></p> <p>8. Официальный информационный портал поддержки Единого государственного экзамен : сайт. –URL: <a href="http://www.ege.edu.ru/ru/">http://www.ege.edu.ru/ru/</a></p>

**ОП.01****Информационные технологии в профессиональной деятельности****Основная литература:**

1. Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Е.В. Михеева. – М.: «Проспект», 2016. – Режим доступа: <http://alleng.org/d/comp/comp466.htm>
2. Гаврилов М. В., Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования /, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-449286#page/2>

**Дополнительная литература:**

3. Советов Б. Я., Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. с. 2 — Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-450686#page/2>
4. Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е.В. Филимонова - Москва : КноРУС, 2017. — 482 с. <http://avidreaders.ru/read-book/informacionnye-tehnologii-v-professionalnoy-deyatelnosti-1.html>
5. Шерстянкина С.Т., Информационные технологии в профессиональной деятельности : Конспект лекций для студентов 4 курса специальности 22.02.06 Сварочное производство профиля технического очной формы обучения. Керчь, 2017 – 106 с.
6. Шаратова Н.В., Информационные технологии в профессиональной деятельности: Методические указания к практическим занятиям для студентов специальностей 22.02.06 Сварочное производство профиля технического очной формы обучения. Керчь, 2016 – 93 с.
7. Шерстянкина С.Т., Шаратова Н.В., Информационные технологии в профессиональной деятельности : Практикум для студентов специальностей 22.02.06 Сварочное производство профиля технического очной формы обучения. Часть 1. Керчь, 2017 – 152 с.
8. Шерстянкина С.Т., Шаратова Н.В., Информационные технологии в профессиональной деятельности : Практикум для студентов специальностей 22.02.06 Сварочное производство профиля технического очной формы обучения. Часть 2. Керчь, 2017 – 124 с.

**Электронные ресурсы**

9. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР : федеральный портал. – URL: <http://fcior.edu.ru/>
10. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : сайт. - URL: <http://school-collection.edu.ru/>



	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации : федеральный портал. – URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a></li> <li>12. Российское образование : федеральный образовательный портал. – URL: <a href="https://edu.ru/">https://edu.ru/</a></li> <li>13. Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика» – URL: <a href="http://www.intuit.ru/studies/courses">www.intuit.ru/studies/courses</a></li> <li>14. Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» – URL: <a href="http://www.ict.edu.ru">www.ict.edu.ru</a></li> <li>15. Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования» – URL: <a href="http://www.digital-edu.ru">www.digital-edu.ru</a></li> <li>16. Портал Свободного программного обеспечения – URL: <a href="http://www.freeschool.altlinux.ru">www.freeschool.altlinux.ru</a></li> <li>17. ГОСТ 14771-76 "Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры" – Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/gost-14771-76">http://docs.cntd.ru/document/gost-14771-76</a></li> <li>18. ГОСТ 8713-79 "Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры" – Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004491">http://docs.cntd.ru/document/1200004491</a></li> <li>19. ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры" – Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004379">http://docs.cntd.ru/document/1200004379</a></li> </ol>
<p><b>ОП.02. Правовое обеспечение в профессиональной деятельности</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анисимов, А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 317 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 07095-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454031">https://urait.ru/bcode/454031</a></li> <li>2. Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Я. Капустин, К. М. Беликова ; под редакцией А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02770-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450782">https://urait.ru/bcode/450782</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Кадыкова, О. Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие / О. Ф. Кадыкова, Т. Н. Чуворкина. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142021">https://e.lanbook.com/book/142021</a></li> <li>4. Целищева, Н. В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Конспект лекций Для студентов специальностей: 26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов, 26.02.02 Судостроение, 22.02.06 Сварочное производство профиля: технического очной и заочной форм</li> </ol>

	<p>обучения / Н. В. Целищева ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2017. – 44 с.</p> <p>5. Целищева, Н. В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Методические указания к семинарским занятиям для студентов специальностей: 26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов, 26.02.02 Судостроение, 22.02.06 Сварочное производство профиля: технического очной формы обучения / Н. В. Целищева ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2015. – 16 с.</p> <p>6. Целищева, Н. В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Методические указания по самостоятельной работе для студентов специальностей: 26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов, 26.02.02 Судостроение, 2.02.06 Сварочное производство профиля: технического очной формы обучения / Н. В. Целищева ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2016. – 16 с.</p> <p>7. Целищева, Н. В. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Методические указания по выполнению контрольной работы для студентов специальностей: 26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов, 26.02.02 Судостроение, профиля: технического заочной формы обучения / Н. В. Целищева ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2016. – 16 с.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>8. Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a></p> <p>9. Собрание законодательства Российской Федерации : официальные электронные версии бюллетеней. – URL: <a href="http://www.szrf.ru">http://www.szrf.ru</a></p> <p>10. Правовая система Консультант Плюс : официальный сайт. - URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a></p> <p>11. Конституция Российской Федерации: сайт. – URL: <a href="http://www.constitution.ru">http://www.constitution.ru</a></p>
<p><b>ОП.03 Основы экономики организации</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Горфинкель, В. Я. Экономика фирмы : учебник для академического бакалавриата / В. Я. Горфинкель ; под ред. В. Я. Горфинкеля. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 485 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-6052-5. — Режим доступа : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/C21DD956-AF71-4E99-8F6F-98C0689F45C6">www.biblio-online.ru/book/C21DD956-AF71-4E99-8F6F-98C0689F45C6</a></p> <p>2. Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 313 с. точка доступа <a href="http://urss.ru/PDF/add_ru/199761-1.pdf">http://urss.ru/PDF/add_ru/199761-1.pdf</a></p> <p>3. Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 435 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11534-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/457124">https://urait.ru/bcode/457124</a></p>

4. Экономика предприятия : учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 416 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10085-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/429337>

**Дополнительная литература:**

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466584> .

2. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации): Учебник для бакалавров / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - М.: Дашков и К, 2015. - 372 с. точка доступа [http://lib.maupfib.kg/wp-content/uploads/2015/12/baskakova\\_o\\_v\\_jekonomika\\_predpriyatiya.pdf](http://lib.maupfib.kg/wp-content/uploads/2015/12/baskakova_o_v_jekonomika_predpriyatiya.pdf)

3. Зеленченкова Е.В. Основы экономики организации : Практикум для студентов специальности: 22.02.06 “Сварочное производство оч. формы обучения / сост. Е.В. Зеленченкова ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т» Судомеханический техникум, ЦК экономики и бух.учета. — Керчь, 2019. —76 с.

4. Зеленченкова Е.В. Основы экономки организации : Конспект лекций для студентов специальности: 22.02.06 “Сварочное производство оч. формы обучения (часть 2) / сост. Е.В. Зеленченкова ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т» Судомеханический техникум, ЦК экономики и бух.учета. — Керчь, 2018. —80 с.

5. Зеленченкова Е.В. Основы экономки организации : Конспект лекций для студентов специальности : 22.02.06 “Сварочное производство оч. формы обучения (часть 1) / сост. Е.В. Зеленченкова ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т» Судомеханический техникум, ЦК экономики и бух.учета. — Керчь, 2018. —80 с.

**Электронные ресурсы:**

6. Различные экономические тексты: книги, рабочие материалы, статьи из сборников и журналов, публикации, рефераты, дипломы, диссертации. Форма доступа: <http://www.finansy.ru/publ.htm>

7. Статьи и обзоры по текущим проблемам и событиям экономической жизни. Лента тематических новостей. Общие учебные материалы по экономической теории. Словарь экономических терминов. Форма доступа: <http://business.kulichki.ne>

	<p>8. Сайт Economicsonline предназначен для тех, кто изучает экономику или просто ей интересуется. Economicsonline позволит минимизировать издержки поиска, поскольку представляет собой каталог ссылок на лучшие экономические и финансовые ресурсы сети Internet, как зарубежные, так и российские. Форма доступа: <a href="http://www.econline.h1.ru">http://www.econline.h1.ru</a></p> <p>9. Комплекс справочно-информационных систем Консультант Плюс. Форма доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a></p> <p>10. Правовая система "Гарант" - электронный банк информации. Форма доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a></p> <p>11. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Форма доступа: <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a></p> <p>12. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации. Форма доступа: <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a></p> <p>13. Федеральный образовательный портал - ЭКОНОМИКА Форма доступа: <a href="http://ecsosman.hse.ru/net/16000049">http://ecsosman.hse.ru/net/16000049</a></p>
<p><b>ОП.04 Менеджмент</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7906-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452215">https://urait.ru/bcode/452215</a></li> <li>2. Кибанов А. Я. Управление персоналом организации [Электронный ресурс]: Учебник / Кибанов А.Я., Баткаева И.А., Ивановская Л.В.; Под ред. Кибанов А.Я., - 4-е изд., доп. и перераб. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 695 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a></li> <li>3. Коротков, Э. М. Менеджмент : учебник для СПО / Э. М. Коротков. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 566 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08046-9. — Режим доступа : <a href="http://www.biblio-online.ru/book/A5458B33-771F-4052-A29A-26714CF4FA4E">www.biblio-online.ru/book/A5458B33-771F-4052-A29A-26714CF4FA4E</a>.</li> <li>4. Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.]; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 448 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02995-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453155">https://urait.ru/bcode/453155</a> .</li> <li>5. Менеджмент: методы принятия управленческих решений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. В. Иванов [и др.]; под редакцией П. В. Иванова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13050-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/448872">https://urait.ru/bcode/448872</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карпова И.П. Менеджмент, Практикум для студентов специальности 22.02.06 “Сварочное производство” профиль: технический, очная форма обучения/ сост. И.П. Карпова ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосия, ЦК технологии сварки и кораблестроения. — Феодосия, 2018. — 50 с.</li> </ol>

	<p>2. Блинов, А.О. Теория менеджмента [Электронный ресурс] : учебник / А.О. Блинов, Н.В. Угрюмова. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 304 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93288">https://e.lanbook.com/book/93288</a></p> <p>3. Веснин В.Р. Основы менеджмента. — М.: Проспект, 2016. — 320 с.</p> <p>4. Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для студ. СПО / Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. — М.: ИЦ «Академия», 2016. — 304 с.</p> <p>5. Лукаш, Ю.А. Профилактика конфликтов и иных негативных проявлений со стороны персонала как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.А. Лукаш. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 70 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100047">https://e.lanbook.com/book/100047</a>.</p> <p>6. Менеджмент. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02464-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452214">https://urait.ru/bcode/452214</a></p> <p>7. Оксинайд, К.Э. Управление социальным развитием организации [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.Э. Оксинайд. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 160 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100065">https://e.lanbook.com/book/100065</a>.</p> <p>8. Угрюмова Н.В., Блинов А.О. Теория организации и организационное поведение. — СПб.: Питер, 2015. — 288 с.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>1. Интернет ресурсы по экономике. Форма доступа: <a href="http://www.new-econom2.info/">http://www.new-econom2.info/</a></p> <p>2. Справочная информационно-правовые системы «Гарант», «Консультант Плюс», «Кодекс». Периодические издания, содержание и статьи которых доступны на сайте Научной электронной библиотеки (<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Менеджмент в России и за рубежом</li> <li>2. Проблемы теории и практики управления</li> <li>3. Российский журнал менеджмента</li> <li>4. Экономика и управление в зарубежных странах</li> </ol>
<p><b>ОП.05 Охрана труда</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450689">https://urait.ru/bcode/450689</a>.</p> <p>2. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/452073">https://urait.ru/bcode/452073</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p>

	<p>3. Лозьянова, Т. П. Охрана труда: методические указания по выполнению практических работ для студентов специальностей технического профиля очной формы обучения / сост. Т. П. Лозьянова ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2016</p> <p>4. Котенко В.Н. Охрана труда: Конспект лекций для студентов специальностей 26.02.02 Судостроение, 22.02.06 Сварочное производство, очной формы обучения // сост. В.Н. Котенко, - Филиал ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосия, ЦК "Гуманитарных и фундаментальных дисциплин" – г.Феодосия, 2020 — 118 с.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях : официальное издание : принят Государственной Думой 20 декабря 2001 года. – URL: <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/</a></p> <p>6. Охрана труда в России : информационный портал. - URL: <a href="https://ohranatruda.ru/">https://ohranatruda.ru/</a></p> <p>Охрана труда для руководителей и специалистов : информационный портал. – URL: <a href="https://www.trudohrana.ru/">https://www.trudohrana.ru/</a></p>
<p><b>ОП 06 Инженерная графика</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07112-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450801">https://urait.ru/bcode/450801</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>2. Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова ; под общей редакцией Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2856-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103070">https://e.lanbook.com/book/103070</a></p> <p>3. Остапенко О.Ю. ОП.11. Судостроительное черчение и компьютерная графика: практикум для студентов специальности 26.02.02 Судостроение очной формы обучения. / О.Ю. Остапенко; Филиал ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосия. – Керчь, 2017. – 85 с.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>4. Библиотека машиностроения. Начертательная геометрия. Инженерная графика: сайт. – URL: <a href="http://lib-bkm.ru/publ/31-1-0-711">http://lib-bkm.ru/publ/31-1-0-711</a></p> <p>5. ГОСТ 23888-79 Рабочие конструкторские документы судостроительной верфи. Основные требования. - Режим доступа: <a href="https://www.twirpx.com/file/765318/">https://www.twirpx.com/file/765318/</a></p>
<p><b>ОП.07. Техническая механика</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Гребенкин, В. З. Техническая механика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин ; под редакцией В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — Москва</p>

: Издательство Юрайт, 2020. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10337-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448226>

2. Техническая механика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Джамай, Е. А. Самойлов, А. И. Станкевич, Т. Ю. Чуркина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 360 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10335-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].с. 2 — Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/tehnicheskaya-mehanika-447027#page/2>
3. Зиомковский, В. М. Техническая механика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Зиомковский, И. В. Троицкий ; под научной редакцией В. И. Вешкурцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10334-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].с. 2 — Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/tehnicheskaya-mehanika-456574#page/2>
4. Асадулина, Е. Ю. Техническая механика: сопротивление материалов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ю. Асадулина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10536-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].с. 2 — Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/tehnicheskaya-mehanika-soprotivlenie-materialov-453443#page/2>
5. Журавлев Е.А. Техническая механика: Теоретическая механика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Журавлев. — Москва: Издательство Юрайт, 2020.—140с. Режим доступа: <https://urait.ru/viewer/tehnicheskaya-mehanika-teoreticheskaya-mehanika-456569#page/2>

#### **Дополнительная литература:**

6. Хохлач, И. Н. Конспект лекций по дисциплине ОП.07. Техническая механика для студентов специальности 22.02.06 «Сварочное производство» профиля технического очной формы обучения / сост. И. Н. Хохлач ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2018.
7. Хохлач И. Н. Практикум по дисциплине ОП.07. Техническая механика для студентов специальности 22.02.06 «Сварочное производство» профиля технического очной формы обучения / сост. И. Н. Хохлач ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2017.
8. Хохлач И. Н. Методические указания по выполнению расчетно-графических работ по дисциплине ОП.07. Техническая механика для студентов специальности 22.02.06 «Сварочное производство» профиля технического очной формы обучения / сост. И. Н. Хохлач ; ФГБОУ ВО «КГМТУ» СМТ. – Керчь, 2016.
9. Хохлач И. Н. Практикум по самостоятельной работе по дисциплине ОП.07. Техническая механика для студентов

	<p>специальности 22.02.06 «Сварочное производство» профиля технического очной формы обучения / сост. И. Н. Хохлач ; ФГБОУ ВО «КГМУ» СМТ. – Керчь, 2017.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>10. Теоретическая механика : электронный учебный курс. – URL: <a href="http://teoretmech.ru">http://teoretmech.ru</a></p> <p>11. Сопротивление материалов : электронный учебный курс. – URL: <a href="http://soprotmat.ru">http://soprotmat.ru</a></p> <p>12. Детали машин : электронный учебный курс. – URL: <a href="http://detalmach.ru">http://detalmach.ru</a></p> <p>13. Библиотека технической литературы : сайт. – URL: <a href="https://techlib.org/">https://techlib.org/</a></p> <p>14. Техническая библиотека : сайт. – URL: <a href="https://techlibrary.ru/">https://techlibrary.ru/</a></p>
<p><b>ОП.08.</b> <b>Материаловедение</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Дудкин, А. Н. Электротехническое материаловедение [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Н. Дудкин, В. Ким. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 200 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/96677">https://e.lanbook.com/book/96677</a></p> <p>2. Земсков, Ю. П. Материаловедение : учебное пособие / Ю. П. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3392-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113910">https://e.lanbook.com/book/113910</a></p> <p>3. Бондаренко, Г. Г. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко ; под редакцией Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 329 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08682-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451279">https://urait.ru/bcode/451279</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>4. Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09896-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/456355">https://urait.ru/bcode/456355</a></p> <p>5. Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09897-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/456356">https://urait.ru/bcode/456356</a></p> <p>6. Плошкин, В. В. Материаловедение : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 463 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02459-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451280">https://urait.ru/bcode/451280</a></p>



	<p>7. Ветребенько А.В. ОП.08 Материаловедение Практикум для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство, форма обучения очная //сост. А.В. Ветребенько, Филиал ФГБОУ ВО "КГМТУ", ЦК "Технологии сварки и кораблестроения"- г.Феодосия, 2020 - 40 с.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>8. Материаловедение : сайт. – URL: <a href="http://www.materialscience.ru">www.materialscience.ru</a></p> <p>9. Библиотека технической литературы : сайт. – URL: <a href="http://techlib.org">http://techlib.org</a></p> <p>10. Техническая библиотека : сайт. – URL: <a href="http://techlibrary.ru">http://techlibrary.ru</a></p>
<p><b>ОП.09 Электротехника и электроника</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Данилов, И. А. Электротехника в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Данилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 426 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09567-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].с. 2 — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/viewer/elektrotehnika-v-2-ch-chast-1-455749#page/2">https://urait.ru/viewer/elektrotehnika-v-2-ch-chast-1-455749#page/2</a></p> <p>2. Данилов, И. А. Электротехника в 2 ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Данилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 251 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09565-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].с. 2 — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/viewer/elektrotehnika-v-2-ch-chast-2-455750#page/2">https://urait.ru/viewer/elektrotehnika-v-2-ch-chast-2-455750#page/2</a></p> <p>3. Миленина, С. А. Электротехника, электроника и схемотехника учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина, Н. К. Миленин ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04676-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].с. 2 — Режим доступа: <a href="https://urait.ru/viewer/elektrotehnika-elektronika-i-shemotehnika-450858#page/2">https://urait.ru/viewer/elektrotehnika-elektronika-i-shemotehnika-450858#page/2</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>4. Старчевский Ю.Л. ОП.09 Электротехника и электроника ч.2 (Трёхфазные цепи. Электроника); Конспект лекций для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство, очной формы обучения// сост. Ю.Л. Старчевский, - Филиал ФГБОУ ВО "КГМТУ", ЦК "Гуманитарных и фундаментальных дисциплин" – г.Феодосия, 2020 - 204с.</p> <p>5. Калмыкова Г.И., Старчевский Ю.Л. ОП.09 Электротехника и электроника; Практикум для лабораторных работ для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство, очной формы обучения/ сост. Ю.Л. Старчевский, - Филиал ФГБОУ ВО "КГМТУ", ЦК "Гуманитарных и фундаментальных дисциплин" – г.Феодосия, 2021 - 38с.</p> <p>6. Старчевский Ю.Л., Масолова Н.В. ОП.09 Электротехника и электроника; Конспект лекций для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство, очной формы обучения/ сост. Ю.Л. Старчевский, - Филиал ФГБОУ ВО "КГМТУ", ЦК</p>

	<p>"Гуманитарных и фундаментальных дисциплин" – г.Феодосия, 2021 - 50с.</p> <p>7. Старчевский Ю.Л., Масолова Н.В. ОП.09 Электротехника и электроника; Практикум для практических занятий для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство, очной формы обучения/ сост. Ю.Л. Старчевский, - Филиал ФГБОУ ВО "КГМТУ", ЦК "Гуманитарных и фундаментальных дисциплин" – г.Феодосия, 2021 - 79с.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>8. Видео: Чип и Дип – Электронные компоненты и приборы. – Режим доступа: <a href="https://www.chipdip.ru/video">https://www.chipdip.ru/video</a></p> <p>9. Электронный справочник по направлению "Электротехника, электромеханика и электротехнологии".– Режим доступа: <a href="http://ftemk.mpei.ac.ru/elpro/">http://ftemk.mpei.ac.ru/elpro/</a></p> <p>11. Электрика. Помощь в изучении Теоретических Основ Электротехники.– Режим доступа: <a href="http://electrikam.com/">http://electrikam.com/</a></p> <p>13. Журнал "Электроника и электротехника".– Режим доступа: <a href="http://e-notabene.ru/elektronika/">http://e-notabene.ru/elektronika/</a></p> <p>15. <a href="http://electricalschool.info/">http://electricalschool.info/</a></p> <p>16. Электротехника в доступной форме.– Режим доступа: <a href="http://electrono.ru/">http://electrono.ru/</a></p>
<p><b>ОП. 10 Метрология, стандартизация и сертификация</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Пухаренко, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Ю. В. Пухаренко, В. А. Норин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-2184-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91067">https://e.lanbook.com/book/91067</a></p> <p>2. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — 13-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08670-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451286">https://urait.ru/bcode/451286</a></p> <p>3. Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 323 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04315-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451055">https://urait.ru/bcode/451055</a></p> <p>4. Метрология. Теория измерений : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Мещеряков, Е. А. Бадеева, Е. В. Шалобаев ; под общей редакцией Т. И. Мурашкиной. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08652-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/437560">https://urait.ru/bcode/437560</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p>

	<p>5. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-3309-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113911">https://e.lanbook.com/book/113911</a></p> <p>6. Атрошенко, Ю. К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07981-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/455802">https://urait.ru/bcode/455802</a></p> <p>7. Сергеев, А. Г. Метрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04313-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451049">https://urait.ru/bcode/451049</a></p> <p>8. Ветребенько А.В. ОП.10 Метрология и стандартизация, Методические указания к практическим занятиям для студентов специальности 22.02.06 «Судостроение» /сост. А.В. Ветребенько — Филиал Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т» в г. Феодосия, ЦК «Технологии сварки и кораблестроения» — Феодосия, 2018. – 90 с.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <p>9. Библиотека технической литературы : сайт. – URL: <a href="http://techlib.org">http://techlib.org</a></p> <p>10. Техническая библиотека : сайт. – URL: <a href="http://techlibrary.ru">http://techlibrary.ru</a></p>
<p><b>ОП.11. Безопасность жизнедеятельности</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450781">https://urait.ru/bcode/450781</a></p> <p>2. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450749">https://urait.ru/bcode/450749</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>3. Котенко В.Н. Безопасность жизнедеятельности: Конспект лекций для студентов специальностей 26.02.02 Судостроение, 22.02.06 Сварочное производство, очной формы обучения // сост. В.Н. Котенко, - Филиал ФГБОУ ВО «КГМТУ» в</p>

	<p>г.Феодосия, ЦК "Гуманитарных и фундаментальных дисциплин" – г.Феодосия, 2020 — 152 с.</p> <p><b>Электронные ресурсы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Российского образования: федеральный портал. – URL: <a href="https://edu.ru/">https://edu.ru/</a></li> <li>5. Информационно-коммуникационные технологии в образовании: портал. – URL: <a href="https://ikt.ipk74.ru/services/29/134/">https://ikt.ipk74.ru/services/29/134/</a></li> <li>6. Российского образования: федеральный портал. – URL: <a href="https://edu.ru/">https://edu.ru/</a></li> <li>7. Открытый урок: сайт. - URL: <a href="https://urok.1sept.ru/">https://urok.1sept.ru/</a></li> <li>8. Министерство чрезвычайных ситуаций РФ: официальный сайт. - URL: <a href="http://www.mchs.gov.ru">http://www.mchs.gov.ru</a></li> <li>9. Минестерство внутренних дел РФ: официальный сайт. – URL: <a href="https://xn--b1aew.xn--plai/">https://xn--b1aew.xn--plai/</a></li> <li>10. Министерства обороны РФ: официальный сайт. – URL: <a href="https://www.mil.ru/">https://www.mil.ru/</a></li> <li>11. Основы безопасности жизнедеятельности в школе: электронное научно-методическое издание для учителей ОБЖ. – URL: <a href="http://www.school-obz.org/">http://www.school-obz.org/</a></li> <li>12. Рефераты по безопасности жизнедеятельности: сайт. – URL: <a href="https://tvoireferaty.ru/bezopasnost-zhiznedejatelnost/">https://tvoireferaty.ru/bezopasnost-zhiznedejatelnost/</a></li> <li>13. Основы безопасности жизнедеятельности: федеральный образовательный портал. – URL: <a href="http://www.obzh.ru/">http://www.obzh.ru/</a></li> </ol>
<p><b>ОП.12. Общее устройство судов</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Давыдова, С. В. Общее устройство и оборудование судов : учебное пособие / С. В. Давыдова, А. А. Кеслер. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2018. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111603">https://e.lanbook.com/book/111603</a></li> <li>2. Жинкин, В. Б. Теория и устройство корабля : учебник для среднего профессионального образования / В. Б. Жинкин. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 379 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13003-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/448749">https://urait.ru/bcode/448749</a></li> <li>3. НД 2-020101-104. Правила классификации и постройки морских судов (редакция 2018 года) : издание официальное: утвержден и издан Российский морской регистр судоходства 03.10.2017 : дата ведения 2018-01-01. – Санкт-Петербург, 2018. – 500 с. – URL: <a href="https://files.stroyinf.ru/Index2/1/4293741/4293741676.htm">https://files.stroyinf.ru/Index2/1/4293741/4293741676.htm</a></li> <li>4. Аносов, А. П. Теория и устройство судна: конструкция специальных судов : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Аносов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06435-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454179">https://urait.ru/bcode/454179</a></li> <li>5. Аносов, А. П. Теория и устройство судна: циклическая прочность судовых конструкций : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Аносов, А. В. Славгородская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва :</li> </ol>

	<p>Издательство Юрайт, 2020. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06523-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/454180">https://urait.ru/bcode/454180</a></p>
<p><b>ПМ. 01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Черепяхин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепяхин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 08456-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453937">https://urait.ru/bcode/453937</a></li> <li>2. Технология изготовления сварных конструкций : учебное пособие / составители Н. Ю. Крампит, А. Г. Крампит. — 4-е изд. — Томск : ТПУ, 2016. — 112 с. — ISBN 978-5-4387-0667-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107749">https://e.lanbook.com/book/107749</a></li> <li>3. Смирнов, И. В. Сварка специальных сталей и сплавов : учебное пособие / И. В. Смирнов. — 3-е изд., стер. — СанктПетербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4275- 1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118607">https://e.lanbook.com/book/118607</a></li> <li>4. Бурмистров, Е. Г. Основы сварки и газотермических процессов в судостроении и судоремонте : учебник / Е. Г. Бурмистров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 552 с. — ISBN 978-5-8114-5234-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138176">https://e.lanbook.com/book/138176</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Моисеева О.Н. МДК 01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций: Методические указания по выполнению практических работ для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство профиль: технический, очная форма обучения/ сост. О.Н. Моисеева; Филиал ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосия, ЦК технологии сварки и кораблестроения. — г.Феодосия, 2017. — 25 с.</li> <li>6. Моисеева О.Н. МДК 01.02 Основное оборудование для выполнения сварных конструкций: Методические указания по выполнению расчётно-графических работ для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство, профиль: технический, очная форма обучения/ сост. О.Н. Моисеева; Филиал ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосия, ЦК технологии сварки и кораблестроения. — г.Феодосия, 2017. — 27 с.</li> <li>7. ГОСТ 5264-80. Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры : издание официальное: введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.07.80 г. N 3827 : дата введения 1981-07-01. — Москва: Стандартиформ, 2010. — 89 с. — URL: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004379">http://docs.cntd.ru/document/1200004379</a></li> <li>8. ГОСТ 14771-76. Дуговая сварка в защитных газах. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и</li> </ol>

	<p>размеры : издание официальное : веден в действие постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28.07.76 N 1826 : дата введения 1977-07-01. – Москва: Стандартинформ, 2007. – 44 с. – URL: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004379">http://docs.cntd.ru/document/1200004379</a></p> <p>9. ГОСТ 8713-79. Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры : издание официальное : утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.12.79 N 5047 : дата введения 1981-01-01. – Москва : Стандартинформ, 2007. – 48 с. – URL: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004491">http://docs.cntd.ru/document/1200004491</a></p> <p>10. ГОСТ 16037-80. Соединения сварные. Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры : издание официальное : веден в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 апреля 1980 г. N 1876 : дата введения 1981-07-01. – Москва : Стандартинформ, 2005. – 50 с. – URL: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200001918">http://docs.cntd.ru/document/1200001918</a></p>
<p><b>ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>1. Технология производства сварных конструкций из специальных литейных сталей и сплавов для силовых установок летательных аппаратов : монография / Л. А. Оборин, Ю. И. Коновалов, А. Ю. Володин [и др.] ; под общей редакцией Л. А. Оборина. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 356 с. — ISBN 978-5-86433-755-4. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147628">https://e.lanbook.com/book/147628</a></p> <p>2. Воронов, Д. Ю. Разработка сборочных технологических процессов : учебно-методическое пособие / Д. Ю. Воронов. — Тольятти : ТГУ, 2017. — 140 с. — ISBN 978-5-8259-1015-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140064">https://e.lanbook.com/book/140064</a></p> <p>3. Воронцов, М. П. Проектирование заводской технологии железобетонных изделий : учебное пособие / М. П. Воронцов, Н. А. Елистратов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3897-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116364">https://e.lanbook.com/book/116364</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>4. Моисеева О.Н. МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов: Метод. указ. по выполнению самостоятельных работ для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство, профиль: технический, очная форма обучения/ сост. О.Н. Моисеева; Филиал федер. гос. бюджет. образоват. учреждения высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т» в г. Феодосия, Каф. технологии сварки и кораблестроения. — г.Феодосия, 2019. — 34 с.</p> <p>5. Моисеева О.Н. МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов (Раздел 2, 3): Метод. указ. по выполнению курсового проекта для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство, профиль: технический,</p>

	<p>очная форма обучения/ сост. О.Н. Моисеева; Филиал федер. гос. бюджет. образоват. учреждения высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т» в г. Феодосия, Каф. технологии сварки и кораблестроения. — г.Феодосия, 2019 . — 59 с.</p> <p>6. Моисеева О.Н. МДК 02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций: Метод. указ. по выполнению курсового проекта для студентов специальности 22.02.06 Сварочное производство профиль: технический, очная форма обучения/ сост. О.Н. Моисеева; Филиал федер. гос. бюджет. образоват. учреждения высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т» в г. Феодосия, Каф. технологии сварки и кораблестроения. — г.Феодосия, 2019. — 23 с.</p>
<p><b>ПМ.03 Контроль качества сварных работ</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Смирнов, И. В. Сварка специальных сталей и сплавов : учебное пособие / И. В. Смирнов. — 3-е изд., стер. — СанктПетербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4275- 1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118607">https://e.lanbook.com/book/118607</a></li> <li>2. Пашеева, Т. Ю. Технология сварки. Лабораторный практикум : учебное пособие / Т. Ю. Пашеева. — Мурманск : МГТУ, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-86185-972-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142624">https://e.lanbook.com/book/142624</a></li> <li>3. Черепахин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепахин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 08456-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453937">https://urait.ru/bcode/453937</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. ГОСТ 5264-80. Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры : издание официальное: введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.07.80 г. N 3827 : дата введения 1981-07-01. — Москва: Стандартиформ, 2010. — 89 с. — URL: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004379">http://docs.cntd.ru/document/1200004379</a></li> <li>5. ГОСТ 14771-76. Дуговая сварка в защитных газах. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры : издание официальное : веден в действие постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28.07.76 N 1826 : дата введения 1977-07-01. — Москва: Стандартиформ, 2007. — 44 с. — URL: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004379">http://docs.cntd.ru/document/1200004379</a></li> <li>6. ГОСТ 8713-79. Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры : издание официальное : утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.12.79 N 5047 : дата введения 1981-01-01. — Москва : Стандартиформ, 2007. — 48 с. — URL: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004491">http://docs.cntd.ru/document/1200004491</a></li> </ol>

	<p>7. ГОСТ 16037-80. Соединения сварные. Соединения сварные стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры : издание официальное : веден в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 апреля 1980 г. N 1876 : дата введения 1981- 07- 01. – Москва : Стандартиформ, 2005. – 50 с. – URL: <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200001918">http://docs.cntd.ru/document/1200001918</a></p>
<p><b>ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бурмистров, Е. Г. Основы сварки и газотермических процессов в судостроении и судоремонте : учебник / Е. Г. Бурмистров. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 552 с. — ISBN 978-5-8114-2677-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/96849">https://e.lanbook.com/book/96849</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Лупачев, А. В. Оборудование и технология механизированной и автоматической сварки : учебное пособие / А. В. Лупачев, В. Г. Лупачев. — Минск : РИПО, 2016. — 387 с. — ISBN 978-985-503-607-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131849">https://e.lanbook.com/book/131849</a></li> <li>3. Карпова И.П. ПМ 04 Организация и планирование сварочного производства, Практикум для студентов специальности 22.02.06 “Сварочное производство” профиль: технический, очная форма обучения/ сост. И.П. Карпова ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосия, ЦК технологии сварки и кораблестроения. — Феодосия, 2018. — 50 с.</li> </ol>
<p><b>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зорин, Н. Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением : учебное пособие / Н. Е. Зорин, Е. Е. Зорин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-2156-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102605">https://e.lanbook.com/book/102605</a></li> <li>2. Вашуков, Ю. А. Дуговая сварка в защитных средах : учебное пособие / Ю. А. Вашуков. — Самара : СамГУ, 2019. — 49 с. — ISBN 978-5-7883-1429-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148590">https://e.lanbook.com/book/148590</a></li> <li>3. Пашеева, Т. Ю. Технология сварки. Лабораторный практикум : учебное пособие / Т. Ю. Пашеева. — Мурманск : МГТУ, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-86185-972-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142624">https://e.lanbook.com/book/142624</a></li> <li>4. Мальцев, М. В. Машины-автоматы : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Мальцев, Ю. Н. Шаповалов, Е. Б. Бражников. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 121 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13671-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/466286">https://urait.ru/bcode/466286</a></li> </ol>
<p><b>Учебная практика</b></p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Смирнов, И. В. Сварка специальных сталей и сплавов : учебное пособие / И. В. Смирнов. — 3-е изд., стер. — СанктПетербург :</li> </ol>



- Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4275-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118607>
2. Технология конструкционных материалов: теория и технология контактной сварки : учебное пособие для вузов / Р. Ф. Катаев, В. С. Милютин, М. Г. Близник ; под научной редакцией М. П. Шалимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 146 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534- 10116-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453335>
3. Бурмистров, Е. Г. Основы сварки и газотермических процессов в судостроении и судоремонте : учебник / Е. Г. Бурмистров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 552 с. — ISBN 978-5-8114-5234-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138176>
4. Черепяхин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепяхин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08456- 6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453937>